



Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ESSELUNGA AMMORBIDENTE BREZZA MARINA 1lt

Codice commerciale: 037120

Tipo di prodotto ed impiego: Ammorbidente

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari/popolazione in generale/consumatori

SU22 Usi professionali

Ammorbidente

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli n°3 - 48033 Cotignola (RA) -Italy

Tel. +39 0545/908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30
14:00-18:00)

Fax +39 0545/992259

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratoriomadel@madel.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30
14:00-18:00)

CENTRO ANTIVELENI Osp. NIGUARDA Ca' Granda MILANO +39 02 66101029

CENTRO ANTIVELENI Centro Nazionale di Informazione Tossicologica -PAVIA +39 0382
24444

CENTRO ANIVELENI Az. Ospedaliera CAREGGI U.O. Tossicologia Medica-FIRENZE +39
055 7947819

CENTRO ANTIVELENI Policlinico A.GEMELLI -ROMA +39 06 3054343

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera "A. CARDARELLI"-NAPOLI +39 081 7472870

CENTRO ANTIVELENI "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione
DEA -ROMA +39 06 68593726

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Università Foggia -FOGGIA 800183459

CENTRO ANTIVELENI Policlinico "Umberto I" -ROMA +39 06 49978000

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXII -BERGAMO 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Dichiarazione degli ingredienti secondo Reg (CE) 648/2004:

Tra 5 e 15%: tensioattivi cationici.

Altri componenti: citronellol, coumarin, eugenol, hexyl cinnamal, linalool, phenoxyethanol, profumo.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo






SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 1% - < 3%	Propan-2-ol isopropyl alcohol isopropanol	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	2-phenoxyethanol	Numero 603-098-00-9 Index: CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH No.: 01-21194889 43-21	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

(#) REACH N°: Non pertinente (polimero)

(***) REACH N°: Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

(^) Riferimento ai limiti di concentrazione specifici.

(@) Nell'ambito della registrazione REACH, gli enzimi sono definiti come concentrati di enzimi (sulla sostanza secca)

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

- Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Consultare un medico se dovesse insorgere irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

- Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
- Lavare abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti.
- Consultare un medico se c'è irritazione.

In caso di ingestione:

- Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
- Non dare nulla da mangiare o da bere.
- Contattare un Centro Antiveleni (Rif. paragrafo 1)

In caso di inalazione:

- Il prodotto non presenta un rischio inalatorio nelle normali condizioni di impiego. Se necessario aerare l'ambiente
- Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:**
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione, contatto cutaneo, contatto oculare:

- Sensazione di dolore a carico di faringe, stomaco e addome.
- Tosse, dispnea.
- Lesioni irritative a carico delle labbra, del cavo orale e/o dell'esofago e dello stomaco.
- Nausea, vomito.
- Difficoltà e dolore alla deglutizione.
- Congiuntivite

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

- Trattamento sintomatico.
- Contattare un CENTRO ANTIVELENI (Rif. paragrafo 1)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

- Acqua nebulizzata
- Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

- Getti d'acqua: usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.
- Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

I fumi generati dalla combustione possono essere anche fortemente irritanti per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non effettuare nessun intervento se questo comporta qualsiasi rischio personale.

Allontanare il personale non necessario e non protetto.

Non camminare sul materiale versato.

Evitare di respirare vapori o nebbie.

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare lo stoccaggio a temperature inferiori a 10°C e superiori a 30°C.

Conservare lontano dalla portata dei bambini.

Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o urti.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Seguire le indicazioni riportate sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

propan-2-olo - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

TLV TWA - 5 ppm DowlHG

Valori limite di esposizione DNEL

propan-2-olo - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 500 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Lavoratore professionale: 34.72 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 8.07 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 8.07 mg/m³ - Consumatore: 2.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 20.83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 17.43 mg/kg - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

propan-2-olo - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 160 mg/kg

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.23 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.723 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.943 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.094 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.26 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Utilizzare occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166)

Protezione della pelle:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Scegliere l'indumento protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione (es: grembiule, stivali, indumenti idonei in accordo con la norma EN14605 in caso di spruzzi).

Protezione delle mani:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non richiesto per l'uso normale.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)
(es. gomma butilica spessore minimo 0,5mm; tempo di rottura >480 min)

Indicazioni generali per l'utilizzo dei guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la formulazione.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati per accertare l'assenza di difetti o imperfezioni.

Osservare le istruzioni e le informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti.

I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danno o usura.

Rimuovere sempre i guanti senza toccare la superficie esterna del guanto per evitare contaminazioni.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Il prodotto non presenta un rischio termico nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (Vedi paragrafo 7).

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere anche il successivo paragrafo 13

Controlli tecnici idonei:

Vedere anche il precedente paragrafo 7.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido bianco	Visivo	--
Odore:	Fiorito verde	Olfattivo	--
Soglia di odore:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH:	2,7-3,3	M32.00 (t.q. 20°C)	--

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

Punto di fusione/congelamento:	<0°C	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>90°C	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Punto di infiammabilità:	>80 ° C	Rif. ASTM D93-18	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Velocità di evaporazione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa
Pressione di vapore:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa
Densità dei vapori:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Densità relativa:	1.000+/-0.005 g/ml	M 43.00 - Densimetro (20°C)	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa contenente tensioattivi
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa contenente sostanze tensioattive.
Temperatura di autoaccensione:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Temperatura di decomposizione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità:	100-200	Sp63 -100rpm	--
Proprietà esplosive:	n.d./n.r.	--	Non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo reg CLP Art. (14(2))
Proprietà comburenti:	n.d./n.r.	--	Il prodotto non è una sostanza ossidante

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Liposolubilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Conducibilità:	sol.10% 231 microS	M52.00	--
Proprietà caratteristiche	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una miscela di

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

dei gruppi di sostanze			sostanze.
------------------------	--	--	-----------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare
Evitare calore, fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
Evitare il contatto con sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Il prodotto non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
propan-2-olo - CAS: 67-63-0

a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5840 mg/kg - Fonte: OECD 401
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 13900 mg/kg - Fonte: OECD 402
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 25 mg/l - Durata: 6h - Fonte: OECD 403

b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Non irritante - Via: Pelle - Fonte: ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not irritating)

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Fonte: ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed (irritating)

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Via: Pelle - Fonte: ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not sensitising)

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1840 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto > 1 mg/l - Durata: 6h -
Note: Nessuna mortalità a questa concentrazione

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti ecologici derivanti dall'esposizione al preparato.

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

propan-2-olo - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9640 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 10000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1800 mg/l - Durata h: 168 - Note: Alghe verdi

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 500 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

propan-2-olo - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - %: 100% - Note: Experimental results (ECHA brief profile) In water-screening test

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301A - Durata: 15d - %: 90-100%

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301F - Durata: 28d - %: 75-99%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

propan-2-olo - CAS: 67-63-0



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

Bioaccumulazione: N.D.
2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6
Bioaccumulazione: N.D.

12.4. Mobilità nel suolo
propan-2-olo - CAS: 67-63-0
Mobilità nel suolo: N.D.
2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6
Test: Koc 40.74 - Note: 20°C (Rif ECHA brief profile)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.
Per una gestione dei rifiuti sicura e più favorevole per l'ambiente, si faccia riferimento alle prescrizioni della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

13.1.1 Prodotto
Il rilascio dei rifiuti in fognature è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.
Cdice rifiuto (European Waste Catalogue):
20 01 29*: detersivi contenenti sostanze pericolose

13.1.2 Imballo
La generazione dei rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.

13.1.3 Precauzioni particolari
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio
N.A.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica



Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela ma sono disponibili i dati sulle sostanze pericolose in essa contenuti.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 Nocivo se ingerito.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Procedura di classificazione:

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) N° 1272/2008.

Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti che intervengano sulla classificazione finale della stessa, questi sono indicati nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza (sezione 2).

Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Abbreviazioni ed acronimi

AISE: Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 5/10/2020, revisione 2

DetNet:	Network dell'Industria della Detergenza per la classificazione CLP sviluppato da AISE
TiV:	Test in Vitro
ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A./N.D.:	Not Available-Non disponibile-Nicht Verfügbar
N.R.:	Non rilevante-Nicht Relevant